Ind	dex of	Claims	

App	icat	ion	/Cont	rol	No.
L.L.					

10/511,214

Examiner

William J. Carter

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HOLTEN ET AL.

Art Unit

2875

[√	Rejected
	=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_					•				_							•	,			_
Cla	im				. [Date	e			_	-	Cla	aim				[Date	e			
Final	Original	3/23/07	8/21/07									Final	Original									
	1	1	1			Г							51									
	2	1	1	\vdash									52									
	3	1	1										53					L	_			L
	4	V	V										54	Ш					_			L
	5	1	1	_	<u></u>	_		Ŀ	_				55					<u> </u>	ļ		_	L
	6	V	1		_		_	<u>_</u>					56	Щ			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-
	7	V	V	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ऻ_		_			57	-			_	-		_	├	L
	8	1	1	⊢	<u> </u>		<u> </u>		_				58 59	Н			-	-	-	 		┞
	9	1	1	⊢		-	┝	<u> </u>					60	\vdash	-	_	-	-	_	-	┝	┝
<u> </u>	10	7	7	┝	 	-	-	 	-	_			61	\vdash	_		-	-		-	\vdash	╁
-	12	<u> `</u>	ľ	├	 	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	_	1		62	-			-	┢	-	-	┢	╁
	13		\vdash	-		├	├			⊢			63	H	_	_	┢		┢		\vdash	H
 	14		├	-	-	╁─	-		-	\vdash	1		64	-			┢		\vdash	_	\vdash	r
	15	⊢	 			 	\vdash	\vdash	_				65			_	┢	T	┢	\vdash	\vdash	T
-	16	一	一	┢	-	╁	┢		\vdash	-		·-	66		_			┢	 			T
	17	H			 	t	\vdash	 	Г	_			67				Г	Ħ	۱٠	<u> </u>	Г	T
—	18	\vdash	\vdash	<u> </u>	† <u> </u>	ऻ			\vdash	\vdash			68					Γ	Π		Г	Γ
-	19	T	Т	Т	t	一	Т	 					69							Г		Γ
	20	\vdash	 			1	Г	1					70					1	T	Г		Γ
	21	┢	Г			T	厂	1					71									Γ
	22	厂	Г	t	\vdash	Π	T						72									Γ
	23	Γ	Г			П							73					Ľ.,				L
	24			Г									74									L
	25								Γ.				75				L				_	L
	26												76	L		L	L	Ļ	<u> </u>	_		L
	27									_			77				_		_		<u> </u>	L
	28									_			78	<u> </u>	_		_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ļ
	29				L		<u> </u>	_	ļ.	L.		<u> </u>	79	<u> </u>			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	L
	30		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>			80	<u> </u>			<u> </u>	_	Ļ	ļ	_	1
	31	L		<u> </u>	<u> </u>	↓	<u> </u>	<u> </u>	L	_		<u> </u>	81	┡	<u> </u>	_	┞	ļ	▙	├	<u> </u>	H
<u></u>	32	┖	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>		<u> </u>	82	<u> </u>		-	⊢		ļ	-	⊢	╀
	33	<u> </u>	<u> </u>	┖	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ		83	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	╄	├	⊢	╀
_	34	1	-		\vdash	1	-	+	\vdash	⊢-	ł	<u> </u>	84	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	╫	┢	⊢	╁
-	35	╀	₩	╄	├	╂	1	+-	-	-	-	_		-	\vdash	-	-	₩	\vdash	-	\vdash	+
-	36	₩	-	⊢	-	┼	\vdash	-	-	-			86 87	-	-	\vdash	-	\leftarrow	+-	 	\vdash	+
-	37	₩	-	-	\vdash	┼	┼	₩	-	⊢	1		88	\vdash	┢	⊢	\vdash	\vdash	+	1	\vdash	+
\vdash	38 39	╁	-	┼	+	+-	┼─	+	\vdash	 —	ł		89	┼─	-	H	-	╁	\vdash	1-	┢	t
-	40	╁	\vdash	 	╁	+	╁─	+	\vdash	-	1	<u> </u>	90	\vdash	-	\vdash	-	╁	\vdash	╁	t^-	t
<u> </u>	41	╫	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	-	1		91	+-	 	\vdash	t	\vdash	T	 	\vdash	t
-	42	┼	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	\vdash	H	i		92	\vdash	\vdash	T	┢	T		 	\vdash	t
-	43	\vdash	+-	\vdash	\vdash	+-	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	-	93	1	Т	\vdash	T	t	t^-	T	Т	t
	44	+	\vdash	t^-	\vdash	\vdash	t^{-}	\vdash	1	f	1	<u> </u>	94	1	\vdash	Τ	T	1			Т	T
	45	1	T	t^-	T	+	T	T	T	T		<u> </u>	95	\vdash		_			1			T
	46	†		T	t^-	†	Ħ	\top	I^-	Τ	1		96	Π			1.		1			Γ
	47		T	1.					L		1		97									I
	48			Г]		98			L	$oxed{-}$		\perp	1	匚	1
	49	_	1		<u> </u>		_	<u> </u>	_	ot	1	<u> </u>	99			\vdash	_	<u> </u>	↓_		 	1
	50			<u></u>	<u> </u>	\bot	1_	J	<u></u>	<u>L</u>	J	<u> </u>	100	<u>L.</u>	<u></u>	L	L		1	1		L

Cla	im		_		Ε	ate)			
Final	Original									
	51									-
	52									_
	53							\Box	_	
	54	_			_					
	55	_						_		
	56	_	_		_			_	_	
	57		_		_			_	_	
	58					_	-	_		
<u> </u>	59	_	_	_			_	_	_	
	60	-	_	_			_		_	
	61		_		_	_			_	
\vdash	62	\dashv	-	=			\dashv		\dashv	
-	63			\dashv	_	_	\dashv	-	-	
\vdash	64 65	-	_	-	_	-	-	-	\dashv	_
	66	-	-					\dashv		_
-	67	\dashv		-			$\overline{}$		-	
-	68	-					\vdash			-
-	69		-	_		-	-		_	_
\vdash	70	\dashv					\vdash	\vdash		
\vdash	71	\neg	_			_	Н		_	
	72	_	_		Н		Н			
	72 73	\dashv			_			_		
	74									
	75									
	76									
	77									
	78 79									L
	79						_	_	<u> </u>	_
	80				<u> </u>	_	Ш	_	_	_
	81		_		_	_	L	_	_	<u> </u>
<u> </u>	82			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
	83			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>
ļ	84				\vdash	\vdash		H	H	-
	85			 	<u> </u>	\vdash	├-	<u> </u>	H	-
	86 87			\vdash	 	\vdash			H	-
	88	_	_	\vdash	 	\vdash		-	H	-
-	89	-	-	\vdash	-	-	\vdash	-	 	\vdash
H-	90	_		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	91	_			┢	┢	\vdash	-	\vdash	-
	92		_	\vdash	┢		Н	Ι-	\vdash	T
	93			┢	┢	H	1		H	\vdash
	94		_	\vdash		一	 	Г	Ι-	\vdash
	95	Н		一		\vdash	\vdash	_	Т	Γ
	96		_			Π	!		Γ	
	97									
	98									
<u> </u>	99	_	L_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
1	100	ı	l	l l	1	Ì		ı	l	ı

Cla	aim					Date	•			
	-									
 	L L						1			
Final	igi						1			
"	Original									
								_		
	101				_	_				
	102									
	103									
	104									
	105							_		
-	105 106	-		\vdash		\vdash	-		-	_
	107			\vdash	_			_	_	-
	108			\vdash	_	-	-		-	-
	100			<u> </u>	_		_			
	109		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	_		\vdash
	110		_	ļ	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_
L	111 112			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_			$ldsymbol{le}}}}}}$
	112			_				$ldsymbol{ld}}}}}}}$	_	
	113			Ĺ						
	114 115									
	115			Γ		Г				
	116		_	Т	_	\vdash	_			
-	117	-	_	_	┢	┢	 	_	_	\vdash
\vdash	110		-	┝	┝			_	┝	
<u> </u>	118		_	⊢	 	-	_	⊢	-	
	119	_	_	┞	<u> </u>	_		<u> </u>	├—	Ш
	120 121			_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	L	_
	121						匚		L.	<u>L</u>
	122 123 124	l								
	123									
	124			Г				_	Г	
	125	\vdash		Г						
\vdash	125 126	_	-	-		H	-	\vdash	_	-
	127	┢	\vdash	\vdash	┢	┢	┢	\vdash	_	$\overline{}$
	120	├	\vdash	⊢	┝	\vdash	<u> </u>	┝	┝	
<u> </u>	128 129 130	⊢	-	├	├	⊢	-	-	⊢	⊢
<u> </u>	129	_	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢		<u> </u>	-	├
	130	L.	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>
	131		_	L	乚	_	L_		<u> </u>	_
L	131 132		_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ĺ	<u> </u>		Щ
	133			L	L	L	Ĺ			\Box
	134 135			Γ						
	135							Г		
	136		Г			Т		1	Γ	Г
	137	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	1	Ι	t	⇈	<u> </u>
-	137 138	 		\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
-	139	-	\vdash	 	\vdash	 	\vdash	╁	 	
		 	₩	├	 	 	├	├	├	
<u> </u>	140	⊢	-	├-	 	-	 	├	 	-
<u> </u>	141	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	ļ	<u> </u>	-	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	L.	L.	_
L	143	L	_			L				
	144					L		L		L
	145	Г	П						Г	
	146		Π	Г	Ī	Γ	П			
	147	t	I^-		Π	1			Π	1
	148		T	T		1	1		1	1
	149			1		Т	1	П	Π	Т
	150	\vdash	\vdash	T	1	\top		П	1	Т
	,	Ц_		1	-	-				